# Persönlicher Bericht – Philipp Bütikofer

## Zusammenarbeit

Die Zusammenarbeit im Team hat sich als sehr gut herausgestellt. Wir konnten gegenseitig voneinander profitieren. Durch offene Diskussionen haben wir gemeinsam Lösungswege erarbeiten können und somit einen Mehrwert für die Arbeit schaffen.

Die Betreuung durch Prof. Dr. A. Rinkel und L. Kretschmar habe ich ebenfalls sehr genossen. Auf Probleme haben wir stets Lösungswege skizziert bekommen. Weiter hat uns L. Kretschmar durch seine fundierten technischen Kenntnisse viele neue Wege im Bereich der Entwicklung von Lösungen mitgegeben. Auf Lösungsansätze unsererseits wurde eingegangen und falls nötig Einfluss genommen. Jedoch fand dies immer auf einer konstruktiven Ebene statt.

## Vorgehen/Planung

Da wir unsere Klassenbibliothek auf Basis einer bereits bestehenden Implementation aufbauten, haben wir uns zu sehr auf diese fokussiert. So haben wir erst während der Implementation bzw. nach dem Codereview Aspekte erfasst, welche nicht unbedingt ideal gelöst wurden.

Im Grossen und Ganzen ist unsere Planung jedoch gut aufgegangen, wir haben nur selten einen Zeitdruck gespürt, welche sich alle um die Implementation des Simio-AddIns drehten.

## Lerninhalte

Die Aufgabenstellung hat mich gefordert, da ein grosser Teil hohe Mathematische Kenntnisse voraussetzt. Durch die Konzeptionsphasen konnte ich mir neue Inhalte aneignen und mein Wissenspsektrum erweitern. Weiter habe ich im Bereich des Programmierens aus der Sicht von Design, aber auch innerhalb der Sprache C# viel Neues aneignen können. Diese Entwicklung wurde mir vor allem bewusst, als wir mit L. Kretschmar ein Codereview durchgeführt haben.

## Fazit

Die Arbeit hat mir sehr Spass gemacht. Ein spannendes, jedoch forderndes Themengebiet, welches mich auf verschiedenen Leveln gefordert hat.